

Comment rédiger et publier un article scientifique dans une revue internationale à comité de lecture ?

Ce programme de FMC original, dédié aux cardiologues, hospitaliers notamment, a été réalisé à l'initiative de la Société Française de Cardiologie, organisme agréé de FMC avec le soutien des Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret.



Avec le soutien des Laboratoires



Comité Scientifique et Pédagogique (CSP)

- **Pr Ariel COHEN, Paris - Coordinateur du Programme**
(Rédacteur en Chef de *Archives of Cardiovascular Diseases*)
- **Pr Gilbert HABIB, Marseille**
(Président des Groupes & Filiales de la SFC)
- **Pr Yves JUILLIERE, Nancy**
(Secrétaire Général de la SFC, Rédacteur en Chef-adjoint de *Archives of Cardiovascular Diseases*)
- **Pr Christophe LECLERCQ, Rennes**
(Secrétaire Scientifique adjoint de la SFC, membre du Comité de rédaction de *Archives of Cardiovascular Diseases*)
- **Dr Ghassan MOUBARAK, Paris**
(Président du Groupe Jeunes Cardiologues en formation de la SFC)
- **Dr Patricia REANT, Bordeaux**

Sommaire

- 1** **Choix de la revue**
(facteur d'impact, présentation générale comparative)
- 2** **Modalités de soumission d'un article**
- 3** **Elaboration d'un abstract et d'un poster**
- 4** **Re-soumission d'un article après relecture et avis du comité de rédaction**

Module 1

Choix de la revue

(Facteur d'impact, présentation générale comparative)

Pr Ariel COHEN, Paris



Avec le soutien des Laboratoires



Où et comment soumettre un article ?

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- Comment soumettre ?
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- Comprendre le processus de Review
- Questions diverses
- Conclusions

Article écrit à soumettre : checklist

Généralités

- **Originalité de l'article**
- **Type** (observations, cas-témoins, cohorte, multicentrique, longitudinal...)
- **Essais thérapeutiques** (clinicaltrials.gov)
- **Clinique** (vs recherche fondamentale)
- **Reviewers potentiels**

Article écrit : sélection de la revue

Etape 1 (1)

- **Comment conduire une évaluation ?**
- **Quelle est la cible de lecteurs potentiellement intéressés par mon article ?** (cliniciens, praticiens, chercheurs)
- **Comment puis-je espérer atteindre le public de lecteurs souhaité ?** (modalités de publications électroniques ou papiers, nécessités institutionnelles ou organisationnelles à respecter...)
- **Comment est-ce que les auteurs potentiels pourront accéder à mon article ?** (abonnements, achats par articles, accès ouvert)

Article écrit : sélection de la revue

Etape 1 (2)

- **Quel type de journal répondra au mieux à mes attentes ?**
(publics de spécialistes ou plus général, chirurgiens ou non, à qui appartient le journal, le lectorat local ou international, est-il possible de publier des données supplémentaires sur internet)
- **Quel est mon souhait concernant le délai de publication et de mise à disposition de l'article ?**
(quel est l'avantage d'une publication précoce par rapport à une publication tardive, est-ce que l'étude doit être présentée dans un congrès avant la publication...)

Article écrit : sélection de la revue

Etape 2

- Option de la **revue pour la recherche** (laquelle ?)
- Organiser des échanges entre les auteurs, les experts, les responsables d'équipe et les archivistes et documentalistes. Pour **les auteurs d'études sponsorisées par l'industrie, ceux-ci peuvent apporter des informations utiles sur la cible et la façon de l'atteindre : data vision, autorité de congrès, journal selector**
- Recherches **Pubmed** (medline) de recherches d'articles publiés sur des sujets similaires
- Explorer la **constitution des comités éditoriaux**

Article écrit : sélection de la revue

Etape 3 (1)

- Identifier les éléments de choix de la revue médicale
- Identifier le taux de rejet variable
- Identifier l'indexation medline
- Identifier le délai d'acceptation pour publication
- Identifier et comparer les facteurs d'impacts
- Identifier les contraintes de longueur de l'article
- Identifier le type d'articles publiés typiquement
- **Acceptation ou non des articles sponsorisés par l'industrie**

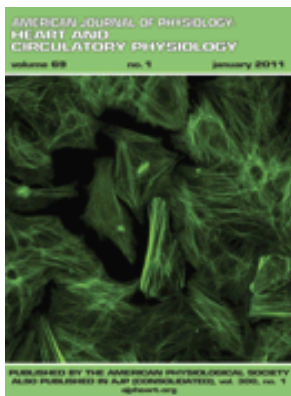
Article écrit : sélection de la revue

Etape 3 (2)

- *Vérifier l'acceptation des articles rédigés avec l'aide d'un rédacteur médical*
- Réceptivité à un contact de pré-soumission
- Opportunité d'accepter la correspondance et le feedback des auteurs
- Évaluer le surcoût occasionné par la publication de figures couleur ou de publications particulières ou d'accès ouvert
- Possibilité de revues expresses et/ou publications expresses

Article écrit : sélection de la revue

Publier des travaux de recherche fondamentale en cardiologie (1)



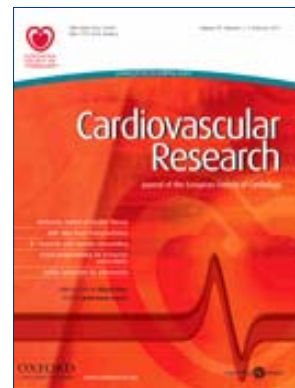
IF : 3,7



IF : 4,9



IF : 5,9



IF : 5,8



IF: 9,21

Impact Factor pour les revues de recherche fondamentale en cardiologie

- Il peuvent, bien sûr, être publiés dans les grandes revues de recherche généraliste : Nature, Science, J Exp Med, JCI
- Dans les journaux de cardiologie : Circulation, JACC
- Mais également dans des journaux plus spécialisés en recherche cardiovasculaire
- Délai plus court de l'idée à la publication que pour les travaux de recherche clinique

Article écrit : sélection de la revue

Publier des travaux de recherche fondamentale en cardiologie (2)



IF : 7,2



IF : 6,6



IF : 3,5



IF : 3



IF : 2,8

- Il peuvent également être publiés dans des revues de sous spécialités : Biologie vasculaire, hypertension, transplantation, chirurgie, pharmacologie, ...

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- **Facteur d'impact**
- Comment soumettre ?
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- Comprendre le processus de Review
- Questions diverses
- Conclusions

Impact Factor calculation

The 2010 Archives of Cardiovascular Diseases

Quick definition: Journal's average number of citations per article

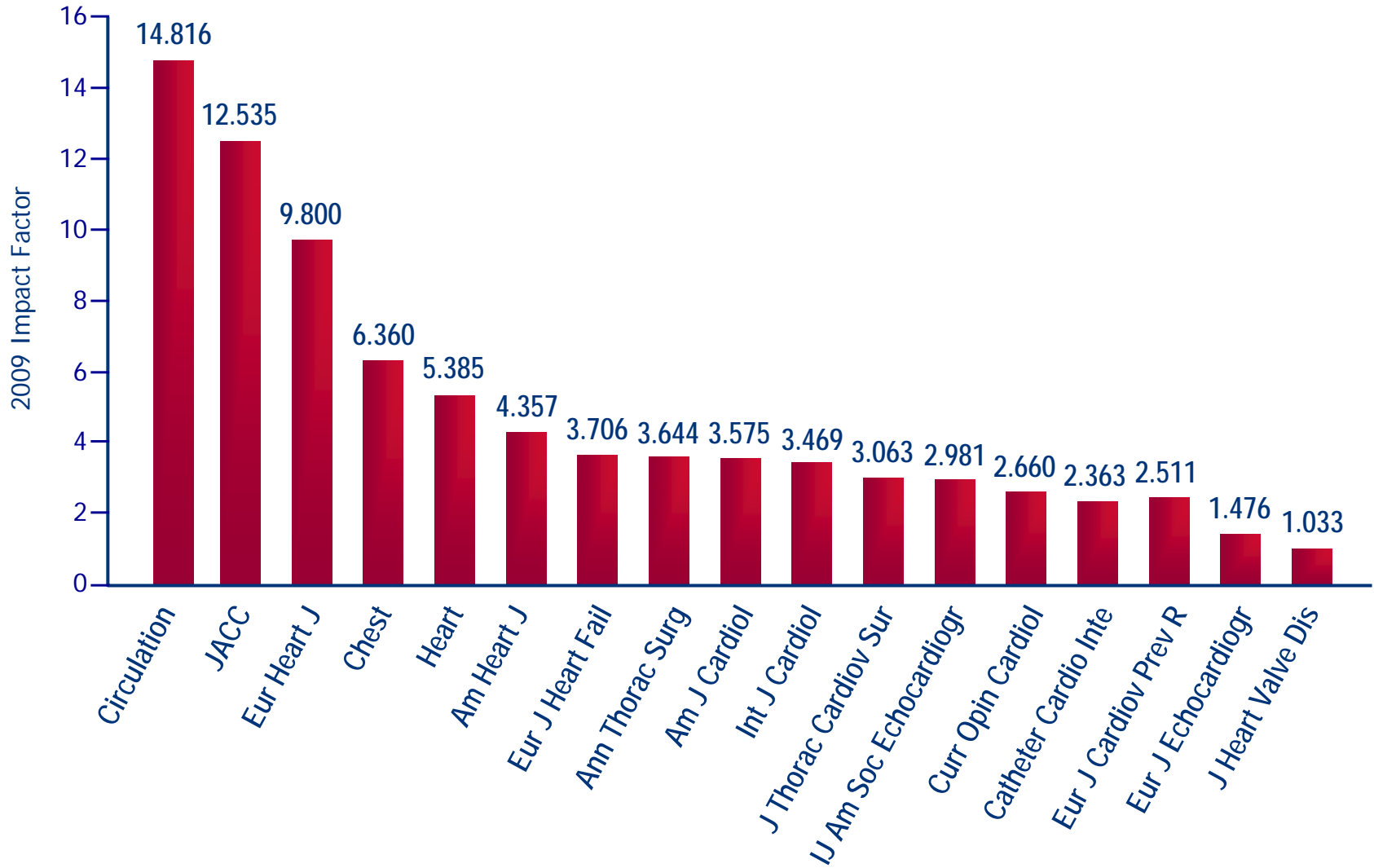
All citations from any journal in 2010
to articles published in ACVD in 2008 and 2009

Number of source items
published in ACVD in 2008 and 2009

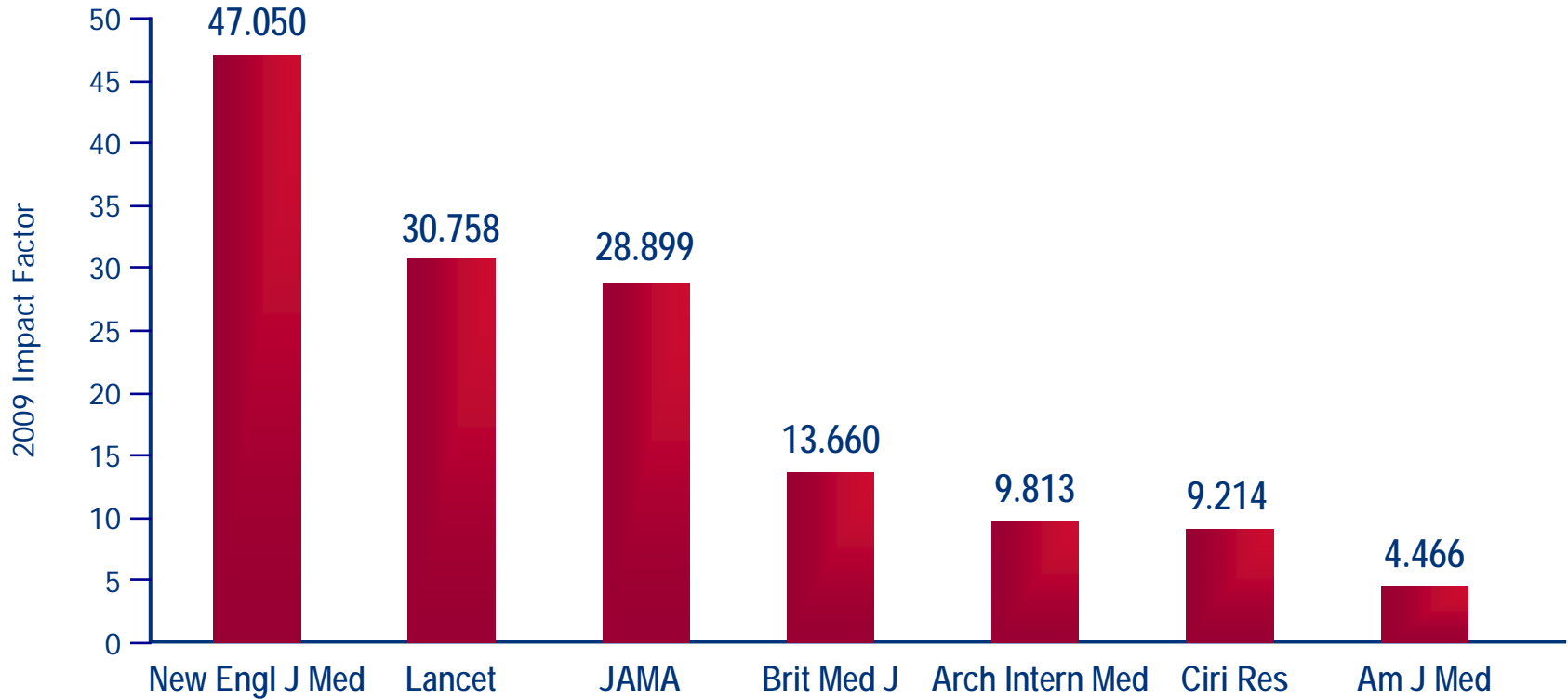
Supplements are counted as part of a journal

2010: IF 1,2

Impact factor 2009



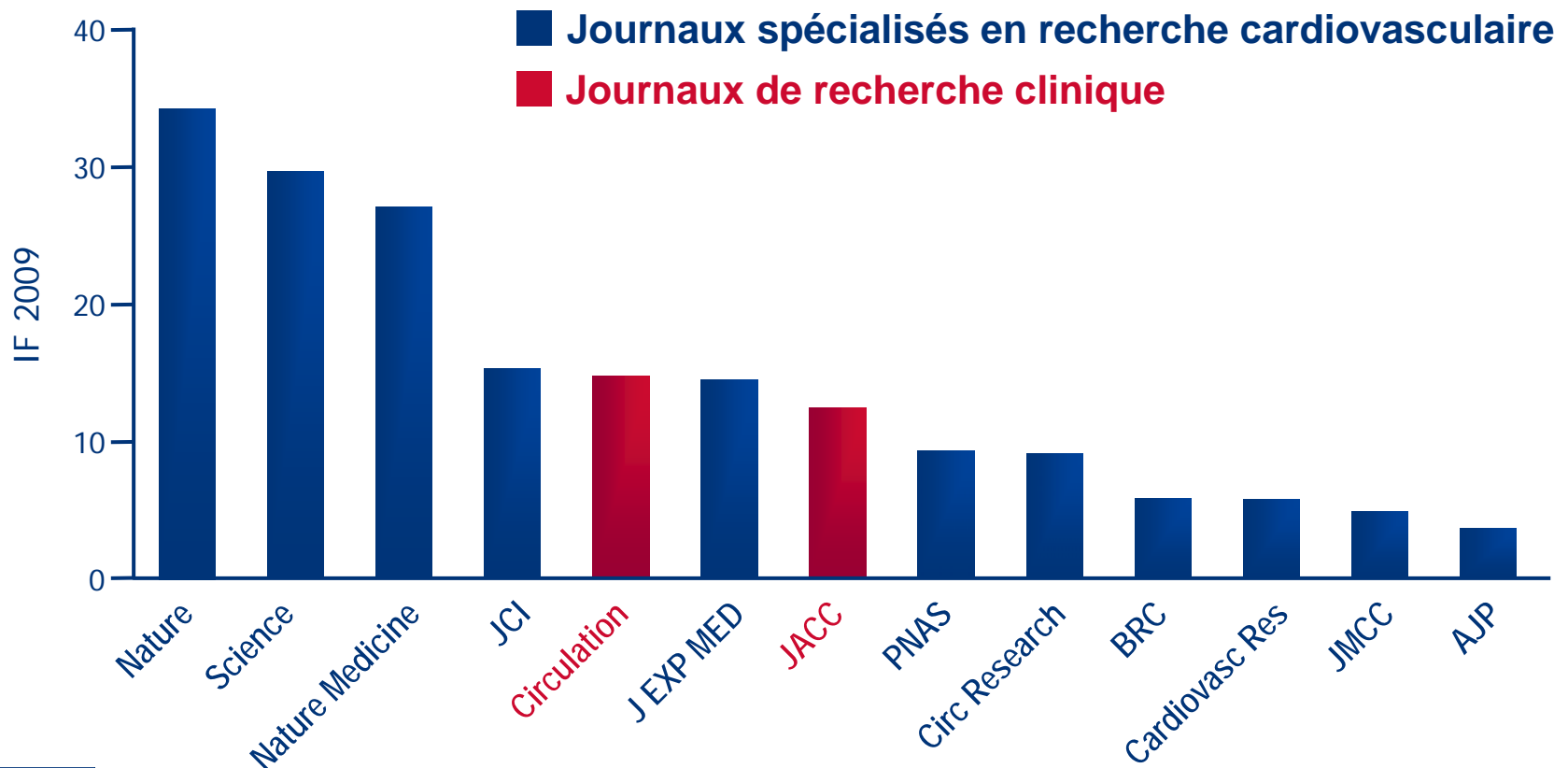
Impact factor 2009



Facteur d'impact

Publier des travaux de recherche fondamentale en cardiologie

Impact Factors comparatifs pour les revues de recherche fondamentale et clinique en cardiologie

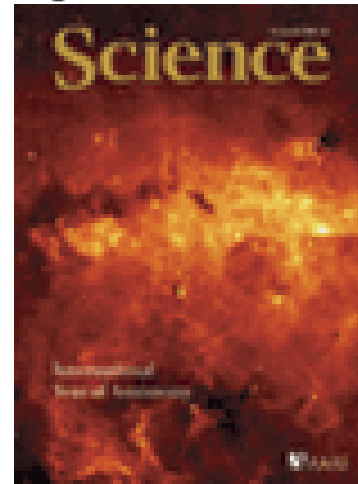


Facteur d'impact

Revue de médecine générale : les meilleurs IF !



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE



Annals of Internal Medicine



Re-soumission d'un article après lecture et avis du comité de rédaction

Elaboration d'un abstract et d'un poster

Modalités de soumission d'un article

Choix de la revue

Facteur d'impact

Clinical Cardiology Journals listed by Impact Factor



Re-soumission d'un article après relecture et avis du comité de rédaction

Elaboration d'un abstract et d'un poster

Modalités de soumission d'un article

Choix de la revue

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- **Comment soumettre ?**
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- Comprendre le processus de Review
- Questions diverses
- Conclusions

Comment soumettre ?

- Article original, revue *sollicitée*, éditorial *sollicité*, image
- **Dans quel ordre :**
 - NEJM
 - Lancet
 - Circulation
 - JACC
 - EHJ
 - AJC/AHJ
 - Heart
- **PUIS (??)**
 - ACVD
 - IJC...
- **Ou soumission de 1^{ère} intention pour gagner du temps**

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- Comment soumettre ?
- **Pourquoi soumettre à ACVD ?**
- Comprendre le processus de Review
- Questions diverses
- Conclusions

**Archives
of Cardiovascular
Diseases**
Formerly Archives des maladies du cœur et des vaisseaux

Pourquoi soumettre à ACVD ?

- **Organe d'expression de la SFC**
- **Exigence du CNU**
- **Notoriété en France** (revue scientifique de référence)
- **Nouvelle revue** (en langue anglaise depuis janvier 2008)
- **Diffusion internationale sur site** SCIENCE @ DIRECT®
(JACC, AHJ, AJC, Lancet....)



http://www.sfcario.fr/

Site de la Société Française de Cardiologie - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris

Adresse http://www.sfcario.fr/

Google te française de cardiologie Rechercher 0 bloqué(s) Orthographe Options société française de cardiologie Norton Internet Security

Plan de site, Mentions légales, Accessibilité, Contact

Société Française de Cardiologie

Rechercher

Activités de la SFC Groupes et filiales Recommandations Congrès Recherche clinique EPP FMC Enseignement

Vous êtes ici : Accueil

Annuaire

Connaître les coordonnées des membres de la SFC et de ses filiales

Site du mois

Haute Autorité de Santé
Le site s'adresse au grand public et aux professionnels de santé et a connu dans les derniers mois un développement considérable de son contenu.

L'observation du mois

Suspicion de CIA
Eric Brochet - Département

11/13 juin 2009 - Printemps de la Cardiologie : soumettez avant le 01/02/2009

Newsletter Inscription

Votre email

Archives

Calendarier

Janvier 2009

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Mon espace SFC

En construction, sera réservé aux membres SFC.

XIXes Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie - 14/17 janvier 2009
Lieu : Paris
En savoir plus...

26ème congrès annuel du Groupe de réflexion sur la recherche cardiovasculaire
Lieu : Nancy
En savoir plus...

2/3 avril 2009 - 26ème congrès annuel du Groupe de réflexion sur la recherche cardiovasculaire
Lieu : Nancy
En savoir plus...

Parcours EPP
S'inscrire à une EPP
Parcours EPP 2009 aux XIXes Journées Européennes - "HTA" et "Post-infarctus"
En savoir plus...

Archives of Cardiovascular Diseases
Formerly Archives des maladies du cœur et des vaisseaux

IF: 1,2

Organe d'expression

10 numéros/an

Re-soumission d'un article après lecture et avis du comité de rédaction

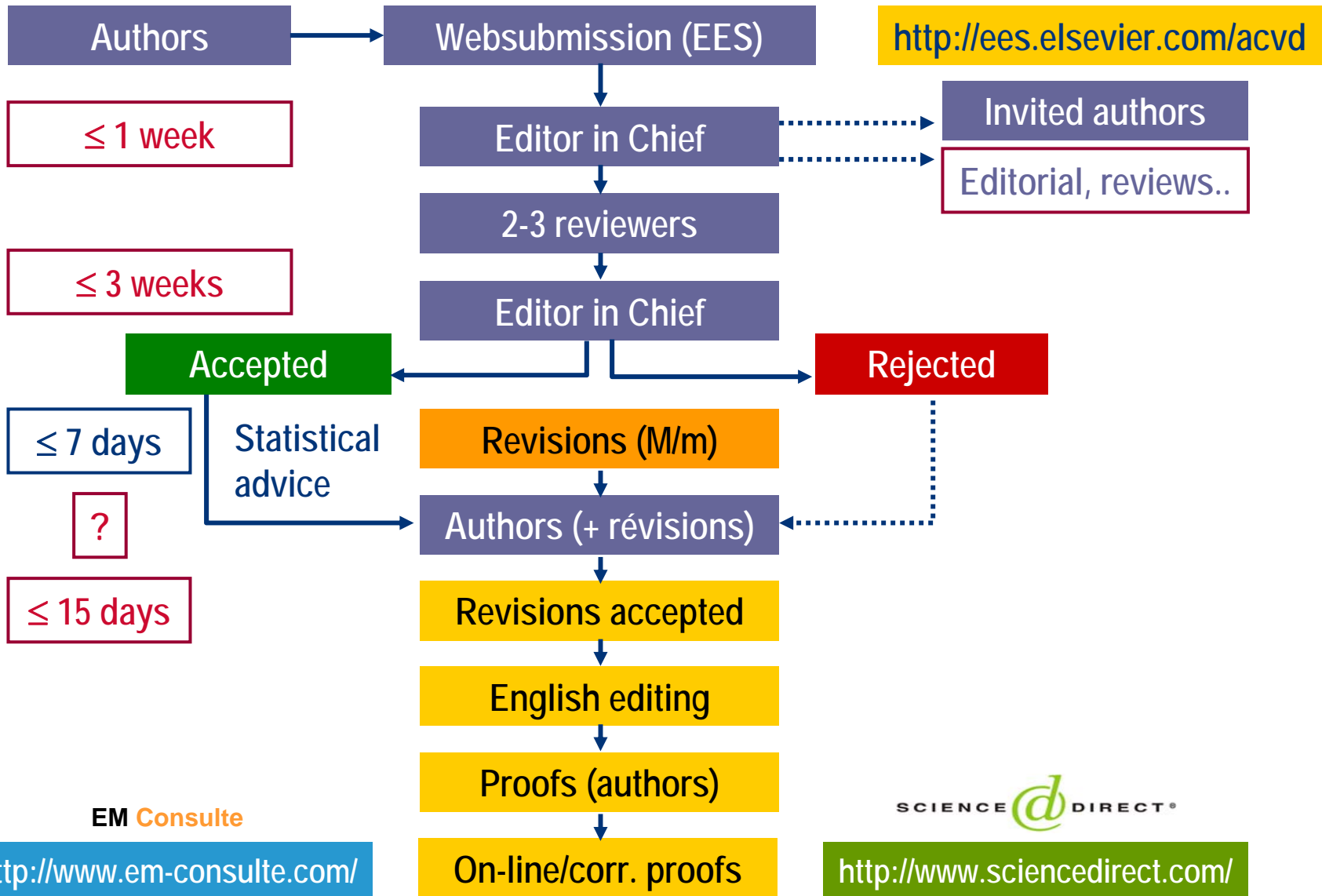
Elaboration d'un abstract et d'un poster

Modalités de soumission d'un article

Choix de la revue

FMC

ACVD : Flow chart



Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- Comment soumettre ?
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- **Comprendre le processus de Review**
- Questions diverses
- Conclusions

Comprendre le processus de Review (1)

- Varie selon la revue médicale
- **La plupart des revues s'appuient sur les relecteurs experts extérieurs** (peer review) et en attendent un retour constructif et des suggestions de qualité pour améliorer le manuscrit
- **Les recommandations varient d'une revue à l'autre :** revue « aveugle », non aveugle, reviewers multiples, revues sur invitations...
- En règle générale, **l'acceptation de première intention est exceptionnelle**, les recommandations des reviewers étant respectées (corrections plus ou moins importantes réclamées)

Comprendre le processus de Review (2)

- En fonction de la revue, **les articles révisés peuvent être ou non ré-adressés aux reviewers**, en fonction de la compétence du comité de rédaction
- Dans certains cas, **un manuscrit peut être rejeté immédiatement par le comité de rédaction après une review interne ou de ce comité, avec explication brève à l'auteur** (manuscrit considéré comme non-conforme à la politique habituelle du journal concerné, ou excès de soumission ne rendant pas possible la review, dans un délai raisonnable)
- **Ce rejet précoce peut aider l'auteur à soumettre rapidement son article à une autre revue**

Comprendre le processus de Review (3)

- **Se souvenir que l'auteur n'a pas forcément accès à tous les commentaires adressés, par les reviewers, de façon confidentielle au rédacteur en chef. Ces commentaires peuvent influencer la décision du rédacteur en chef, et ne sont pas accessibles à l'auteur**
- **Une revue peut exiger des données complémentaires, concernant la méthode ou l'analyse, avant de prendre une décision, en précisant de quelles informations complémentaires il a besoin avant de statuer**

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- Comment soumettre ?
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- Comprendre le processus de Review
- **Questions diverses**
- **Conclusions**

Questions diverses soulevées (1)

Réunion Formation Experts JESFC du 12.01.2011

- **La revue experte est non aveugle** (les reviewers connaissent le nom du rédacteur)
 - L'auteur qui a soumis son article ne connaît pas le nom des reviewers...
 - Certaines revues s'engagent à indiquer le nom du reviewer
 - Certaines revues demandent aux reviewers d'afficher les conflits d'intérêt
- **Faut-il accepter répondre à la sollicitation du rédacteur en chef, de soumettre son article à une revue de moindre facteur d'impact, comme cela est parfois suggéré par le rédacteur en chef, en particulier, si d'autres revues sont publiées par le même éditeur**
(par exemple revue éditée en spécialité par Circulation, JACC, ESC...)
 - La majorité des participants de la réunion était plutôt contre

Questions diverses soulevées (2)

Réunion Formation Experts JESFC du 12.01.2011

- **Faut-il pré-soumettre un article au rédacteur en chef ?**
 - Possible dans ACVD
 - Pour la majorité des revues, cela n'est pas possible d'adresser une pré-soumission
- **Le taux de rejet varie d'une revue à l'autre**
 - Pour Archives of Cardiovascular Diseases, le taux de rejet a été fixé à 70 %
 - Il est encore supérieur pour d'autres revues à IF >>

Questions diverses soulevées (3)

Réunion Formation Experts JESFC du 12.01.2011

CNU

Recommandations à l'intention des candidats au concours de professeur des universités - praticien hospitalier en cardiologie

Éléments intervenant dans la décision du jury

- Activités de soins
- Activités pédagogiques
- Activités de recherche
 - ...Les publications sont appréciées selon un barème défini par le Jury comportant au moins 6 publications originales en premier ou en deuxième auteur dans des revues de niveau A (facteur d'impact ≥ 4) ou B (facteur d'impact entre 2 et 4)
- **Depuis 2010, sont demandées 2 publications à ce même rang dans « Archives of Cardiovascular Diseases » ...**
- Services rendus - responsabilités collectives

Où et comment soumettre un article ?

- Article écrit à soumettre : où ?
- Facteur d'impact
- Comment soumettre ?
- Pourquoi soumettre à *Archives of Cardiovascular Diseases* ?
- Comprendre le processus de Review
- Questions diverses
- **Conclusions**

Conclusions

- Article écrit à soumettre : **la revue ayant l'IF le plus élevé (en restant raisonnable)**
- Respecter les conseils aux auteurs et la **checklist**
- **ACVD** : Pourquoi pas ??
- Bien comprendre **le processus de review** pour se préparer aux réponses et à l'argumentation et donc à une **acceptation de son article**

Module 2

Modalités de soumission d'un article

Pr Gilbert HABIB, Marseille

Pr Christophe LECLERCQ, Rennes

**Avec l'aimable collaboration
du Pr Jean-François AVIERINOS, Marseille**

Avec le soutien des Laboratoires



Module 3

Elaboration d'un abstract et d'un poster

Dr Ghassan MOUBARAK, Paris

Avec l'aimable collaboration du Pr Bernard IUNG, Paris

Avec le soutien des Laboratoires



Rédiger un abstract

Préparer un poster

Module 4

Re-soumission d'un article après relecture et avis du comité de rédaction

Dr Patricia REANT, Bordeaux
Pr Yves JUILLIERE, Nancy

Avec le soutien des Laboratoires



Plan

- **Type de réponse de l'éditeur**
 - Acceptation définitive, acceptation après révisions mineures ou acceptation après révisions majeures, rejet
- **Article rejeté**
 - Choix de la revue à optimiser ou appel
- **Article accepté**
 - Préparer la réponse à l'éditeur
 - Argumenter
 - Préparer le nouveau manuscrit
 - Présenter l'ancien manuscrit avec corrections
 - Réponses à apporter aux relecteurs point par point et suivi de l'état d'avancement du manuscrit

Conclusion

- Améliorer les points faibles
- Répondre aux questions et commentaires le plus clairement et brièvement possible
- Corriger le manuscrit en parallèle de la réponse aux relecteurs
- Relire l'intégralité scrupuleusement